

## <<电工与电子基础>>

### 图书基本信息

书名：<<电工与电子基础>>

13位ISBN编号：9787504522207

10位ISBN编号：7504522201

出版时间：1998-1

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：彭昆湘 编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<电工与电子基础>>

### 内容概要

本书是全国就业训练家用电器修理类统编第二版修订教材，主要内容有：电的基本知识、直流电路、电功率、磁场与电磁感应、电感与电容、交流电的基本概念、单相交流电路、变压器、电动机、半导体、晶体管交流放大器、整流与稳压电路、晶闸管。

本教材可供职业学校、在职培训及自学使用。

## <<电工与电子基础>>

### 书籍目录

第一章 电的基本知识 1.1 电场 1.2 电势、电压与电流 1.3 电阻 习题第二章 直流电路 2.1 电路 2.2 欧姆定律 2.3 电阻的串联和并联 2.4 闭合电路的欧姆定律 2.5 电路中电位的计算 习题第三章 电功率 3.1 电功和电功率 3.2 电流的热效应 习题第四章 磁场与电磁感应 4.1 磁场与磁力线 4.2 电流产生的磁场及磁场对通电导体的作用力 4.3 电磁感应现象 4.4 线圈中的感应电动势 4.5 自感与互感 习题第五章 电感与电容 5.1 线圈的电感量 5.2 电容和电容器 5.3 电容器的充放电现象 5.4 电容器的串联和并联 5.5 常见电容器及衡量指标 习题第六章 交流电路的基本概念 6.1 正弦电动势的产生 6.2 相位、初相位和相位差 6.3 周期、频率和角频率 6.4 瞬时值、最大值和有效值 6.5 交流电的三种表示方法 习题第七章 单相交流电路 7.1 纯电阻电路 7.2 纯电感电路 7.3 纯电容电路 习题第八章 变压器 8.1 变压器的用途及构造 8.2 变压器的工作原理 8.3 变压器的效率及额定值 习题第九章 电动机第十章 半导体器件第十一章 晶体管交流放大器第十二章 直流电源第十三章 晶闸管与可控整流

<<电工与电子基础>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>